

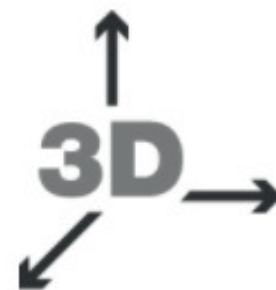
RYSEN (MOTЕК) ПОТОЛОЧНАЯ РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ СИСТЕМА РАЗГРУЗКИ ВЕСА ТЕЛА ПАЦИЕНТА



Система RYSEN предназначена для пациентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, которые не могут проводить реабилитационные тренировки без поддержки веса тела. Эти расстройства могут быть результатом различных клинических условий, включая, но не ограничиваясь, инсульт, повреждение позвоночника или ампутацию.

Инновационный технический дизайн RYSEN сочетает в себе вертикальные и горизонтальные ассистивные силы, предлагая интуитивно понятную терапевтическую установку с беспрецедентной свободой движений в естественных условиях.

Следуя принципам моторного обучения, RYSEN охватывает критическую почву для клинических и исследовательских целей, позволяя пациентам перейти к повседневной деятельности, безопасно выполняя физические упражнения в оптимальной для них точке приложения сил.



Основные особенности комплекса RYSEN:



- Трехмерная система поддержки веса тела пациента, обеспечивающая неограниченную свободу передвижения, позволяя пациенту ходить по всей площади помещения, выполнять упражнения на балансирование и перенос веса тела;
- Мягкие виртуальные стены не позволяют пациенту выйти за пределы действия системы, а система обнаружения падения и экстренной остановки обеспечивают его стопроцентную безопасность;
- Широкое разнообразие возможных упражнений: встать со стула, балансирование, ходьба, поворот, избегание препятствий и подъем по лестнице;
- Практически полное отсутствие ограничений боковых движений и несвязанные между собой степени свободы позволяют пациенту беспрепятственно перемещаться по всей площади помещения, не испытывая лишних затруднений движений со стороны системы;
- Универсальность системы как для научных, так и для клинических целей.

НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕНИРОВКИ

Эксклюзивная подвесная система RYSEN устраняет любые боковые ограничения и сводит к минимуму помехи произвольным движениям пациента. Несвязанные степени свободы обеспечивают одинаковую производительность системы во всем рабочем пространстве, а откалиброванные горизонтальные и вертикальные вспомогательные силы соответствуют требуемой поддержке веса тела.

В результате RYSEN предлагает наиболее естественную ходьбу и взаимодействие с гравитацией на рынке.



Состав системы:

Направляющие для 3D поддержки веса тела пациента.

Усовершенствованная конструкция формирует регулируемые вверх, вперед и назад силы.

Консоль оператора.

Позволяет управлять системой, используя графический интерфейс, управлять данными пациентов и останавливать терапевтический сеанс.

Блок дистанционного управления.

Позволяет оператору (врачу) находиться в любом положении относительно пациента при выборе упражнений, настройке силы разгрузки, не прерывая при этом терапевтическую сессию.

Ремни безопасности трех размеров.

Доступны две версии ремней:

Ремни для ног (35 см/13,8" и 50 см/19,7")

Петли для ног, которые обеспечивают плотное прилегание к верхней части ноги.

Требуемые размеры помещения:

Высота потолка: 3,0–5,0 м (118,1–196,9 дюйма)

Длина помещения: 5,0–13,5 м (196,9–531,5 дюйма)

Ширина помещения: 2,4–3,5 м (94,5–137,8 дюйма)

Украина, 01030, Киев, ул. Леонтовича 6-А, офис 3
+38 044 599 79 62
med-technology.com.ua

